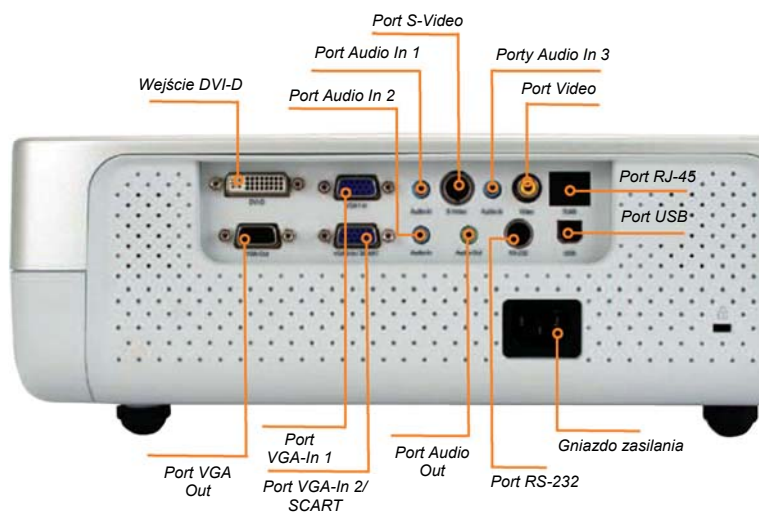


# 3M™ Projektor cyfrowy DX70

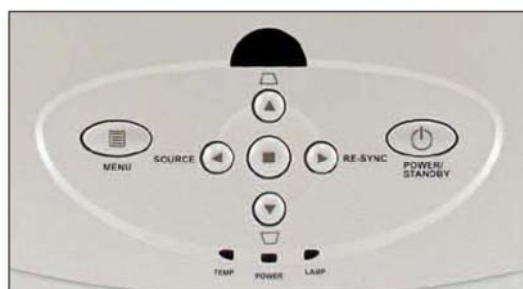


Wykorzystując technologię XGA DarkChip3™ DLP® firmy Texas Instruments cyfrowy projektor 3M™ DX70 z siłą strumienia światła 3800 ANSI lumenów sprawia, że urządzenie idealnie nadaje się do większych sal konferencyjnych lub szkoleniowych, sal obrad lub praktycznie do każdego środowiska wymagającego urządzenia multimedialnego i wielofunkcyjnego. Projektor 3M™ DX70 spełni oczekiwania klientów poszukujących technologii DLP, która zapewnia dłuższy okres użytkowania projektora. Idealnie nadaje się do pracy ciągłej.



## Funkcje projektora

- Rozdzielczość XGA (1024 x 768)
- Jasność 3800 ANSI lumenów
- Masa tylko 3.6 kg
- Cyfrowa korekcja zniekształceń geometrii obrazu
- 2 wejścia RGB, 1 wyjście RGB
- Czynniki kształtu 4:3, obsługuje także format 16:9
- Wejście DVI-D
- Sterowanie poprzez sieć komputerową
- Rozmiar ekranu 30" – 300"
- 3-letnia gwarancja standardowa



# Specyfikacja techniczna projektora 3M™ DX70 i akcesoria

## Specyfikacja optyczna

Rozdzielczość:	Standardowa: XGA (1024 x 768) Maksymalna: UXGA (1600 x 1200)
System projekcyjny:	Pojedynczy, 0.7" XGA DarkChip3™
Czynnik kształtu:	Standard 4:3, obsługiwany 16:9
Kolory:	16.7 milionów (prawdziwy kolor), 24 bitowa paleta
Jasność:	3800 lumenów (maksymalnie)
Kontrast:	2500:1
Obiektów projekcyjny:	F (ogniskowa): 2.4 - 2.6 (f=28 – 33.6 mm)
Rozmiar ekranu projekcyjnego:	30 - 350 cali
Sterowanie zoom/ostrość	Ręczne
Zoom:	1.2 : 1
Obiektów opcjonalne:	Niedostępne
Moc lampy:	Osram 300 W (tryb normalny) 250 W (tryb cichy)
Czas pracy lampy:	2000 godzin (średnio) Do 3000 godzin (tryb cichy)

## Specyfikacja systemowa

Kompatybilność z sygnałem video:	NTSC, NTSC 4.43, PAL (B, D, G, H, I, M, N), SECAM (B, D, G, K, L)
SDTV/HDTV:	525i (480i), 525p (480p), 625i (576i), 750p (720p @ 60 Hz), 1125i (1080i @ 60 Hz)
Rozdzielczość komputera	640x480 (VGA), 800x600 (SVGA), 1024x768 (XGA), 1280x1024* (SXGA), 1400x1050* (SXGA), 1600x1200* (UXGA), 832x624 (Mac 16")
*rozdzielczość skompresowana cyfrowo	
Korekcja zniekształceń obrazu	Pionowa/pozioma ± 15°
Keystone:	
Audio:	2 x 2 W
Poziom głośności:	Tryb normalny 38 dB, tryb cichy 35 dB
Częstotliwość odświeżania pozioma:	31.5 – 91 kHz
Częstotliwość odświeżania pionowa:	56 – 85 Hz
Zużycie energii:	385 W (tryb normalny), 320 W (tryb cichy)
Zasilanie elektryczne: uniwersalne:	100 - 120 V / 220 - 240 V, 50Hz/60Hz
Certyfikaty bezpieczeństwa:	UL, cUL, FCC część 15 klasa B, CE, EN60950, WEEE
Temperatura pracy:	5°C do 35°C/0-750 m
Temperatura/wysokość:	5°C do 30°C/750-1500 m 5°C do 25°C/1500-3000 m
Temperatura składowania:	-20°C do 60°C
Maksymalna wilgotność otoczenia:	80% wilgotności względnej, bez kondensacji

## Wymiary

Wymiary (szerokość x wysokość x głębokość):	335 x 100 x 250 mm
Masa:	3.6 kg

## Wsparcie techniczne

- Nielimitowany bezpłatny dostęp do oprogramowania i aktualizacji dostępnych na naszej stronie internetowej [www.3m.com/projektory](http://www.3m.com/projektory)

Rozmiar ekranu (przekątna)	Obraz w trybie 4:3		Obraz w trybie 16:9	
	Odległość projekcyjna		Odległość projekcyjna	
	Minimum (m)	Maksimum (m)	Minimum (m)	Maksimum (m)
40" (1.0)	1.6	2.0	1.8	2.1
60" (1.5)	2.4	2.9	2.7	3.2
100" (2.5)	4.1	4.9	4.4	5.3
150" (3.8)	6.1	7.3	6.6	8.0
200" (5.1)	8.1	9.8	8.8	10.6
300" (7.6)	12.2	14.6	13.3	15.9

**Uwaga:** Rozmiary mogą się zmieniać w granicach ±10%. Jest to spowodowane różnicami w parametrach produkowanych obiektów. Jeżeli znajdziesz się w pobliżu jednego z punktów granicznych sprawdź, czy obraz ustawiony w urządzeniu ma prawidłowe rozmiary a urządzenie znajduje się w odpowiedniej odległości od ekranu.

## Gwarancja

Projektor:	3 lata
Lampa:	180 godzin lub 6 miesięcy

## Złącza

### Komputer

- 3 – Analogowe RGB (2 wejścia, 1 wyjście)
- 1 – Mysz USB (M1-D)
- 1 – Szeregowe złącze Control
- 1 – Port sieci LAN
- 1 – Wejście DVI-D

### Video

- 1 – Złącze Composite (złącze RCA)
- 1 – Złącze S-Video (Mini-DIN, 4-pin)
- 1 – Złącze Component (złącza RCA x 3)
- 1 – Złącze Audio/Video (1 wejście/wyjście, współdzielone)

### Wejście/wyjście Audio

- 2 – Wejścia stereo mini jack
- 1 – Wyjście stereo mini jack

## Akcesoria standardowe

- Kable zasilania (standard UK, USA i europejski)
- Kabel VGA/RGB
- Kabel S-Video
- Kabel USB
- Pilot zdalnego sterowania (z 2 bateriami AA)
- Instrukcja obsługi w wielu językach na CD
- Nielimitowany bezpłatny dostęp do oprogramowania i aktualizacji dostępnych na naszej stronie internetowej [www.3m.com/projektory](http://www.3m.com/projektory)

## Akcesoria opcjonalne

- Zapaszowy moduł lampy (LKDX70) 78-6969-9918-0
- Uniwersalny zestaw do montażu sufitowego 78-6969-9874-5

## [www.3m.pl/projektory](http://www.3m.pl/projektory)

Specyfikacja może ulec zmianie bez powiadomienia.

Logo 3M jest znakiem handlowym firmy 3M Company. Jest wykorzystywane w Kanadzie na zasadzie licencji. Wszystkie pozostałe przywołane znaki handlowe są znakami serwisowymi, handlowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi odpowiednich firm.

© 3M 2007

3M Poland Sp. z o.o.  
Al. Katowicka 117, Kajetany  
05-830 Nadarzyn  
Tel.: +48 22 739 60 00  
Fax: +48 22 739 60 01  
[www.3m.pl/projektory](http://www.3m.pl/projektory)

Cemo-Service Arkadiusz Darka  
ul. Bema 57 A, 01-244 Warszawa  
Tel.: +48 22 631 62 99  
GSM 0-602 218 855  
Fax: +48 22 632 45 35  
e-mail: [serwis@cemo.com.pl](mailto:serwis@cemo.com.pl)  
[www.cemo.com.pl](http://www.cemo.com.pl)

Hg – LAMPY PROJEKCYJNE ZAWIERA RTĘĆ. Lampę należy zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska.